RICOH

Proyectores

- PJ WX4130
- PJ WX4130N
- PJ WX4130NM

Proyección ultracorta

ansport quality improvements
Investigating the value travelers place on qualitative factors such as comfort and convenience, and practical ways to incorporate these factors into travel time values for planning and project evaluation.
Cycling
Walking
Tube
Car only
Mixed
Bus
Likes
Neutral
Dislikes
* This figure indicates worker perceptions of commuting by mode. Public transport users tend to dislike their commutes more than commuters using other modes.

Mínima separación: distancia desde la pared
11,7 cm

Ultraligero
3,0 kg

Diseño compacto
Vertical

Gracias a la combinación de un diseño vertical compacto y del innovador sistema de espejo en forma libre diseñado por Ricoh, los proyectores PJ WX4130 Series llevan la tecnología más puntera del sector a los espacios más reducidos.

Con una distancia de proyección récord de solo 11,7 cm, el proyector puede colocarse a pocos centímetros de la pared, para que nada se interponga entre usted y su mensaje: ni sombras, ni ruidos ni reflejos. Puede utilizarlo para mostrar imágenes de hasta 80 pulgadas en salas de reuniones, clases, museos, restaurantes, bares, tiendas, escaparates y en cualquier sitio con una pared o una superficie lisa apta para proyecciones. Y, además, como es tan compacto y ligero, puede llevárselo de una sala a otra o incluso usarlo en reuniones fuera de su lugar de trabajo.

PJ WX4130 Series

✓ **El proyector que requiere menos separación del mundo:*** puede colocarse a solo 11,7 cm de la pared.

✓ **Proyector de distancia ultracorta único en el mundo:*** diseño vertical compacto para ganar espacio.

✓ **El proyector con una distancia de proyección ultracorta más ligero del mundo:*** pesa solo 3 kg, para poder llevarlo a todas partes.

* En el segmento de proyectores de distancia ultracorta y reflejo mediante espejos a fecha de noviembre de 2011 (fuente: Ricoh)

Flexibilidad y fuerza comunicativa.

Empresas

Es la solución ideal para celebrar productivas reuniones con contenidos multimedia en cualquier recinto abierto o cerrado, desde espacios extensos hasta la sala de reuniones más diminuta. Además, la mesa estará desocupada y no tendrá que soportar ruidos ni el calor del equipo, por lo que las reuniones serán, sin duda, más productivas. Asimismo, es una alternativa flexible y asequible a las pantallas de grandes dimensiones para presentaciones de compañía o información de producto en zonas de recepción, espacios de exposición y stands.

Educación

Permite impartir clases totalmente interactivas sin las distracciones causadas por las sombras en la pantalla y los reflejos de la lámpara del proyector. Mejora los seminarios en facultades, universidades, laboratorios y hospitales universitarios, gracias a la posibilidad de incorporar contenido multimedia. Es una solución ideal para ofrecer información dinámica a los visitantes, como por ejemplo en las jornadas de puertas abiertas.

Comercios

Capte la atención de los viandantes con atractivo material publicitario y proyecciones en los escaparates. Utilice también el proyector dentro de la tienda para aumentar las ventas mediante la promoción de ofertas especiales y anuncios de productos relacionados. Sustituya los pósteres por pantallas electrónicas para sacar el máximo provecho de las oportunidades de marketing.

Ocio

Conecte el proyector a un equipo audiovisual a través de la interfaz HDMI y disfrute de eventos deportivos, películas y otros contenidos grabados.

Todo un mundo de posibilidades visuales.

El proyector PJWX4130 convierte el espacio más pequeño en una sala de reuniones multimedia o en un escaparate de sus productos y servicios. Y esto es solo el principio.

Este completo proyector ofrece la versatilidad y la flexibilidad necesarias para dar respuesta a las necesidades de cualquier organización y sector.

Puede utilizarse con pizarras interactivas y en soluciones adaptadas, para que los usuarios tengan más recursos para conectar con los asistentes, o con sistemas de videoconferencia o comunicación por Internet, para potenciar el trabajo en equipo y acelerar la toma de decisiones. Y con la aplicación Smart Presenter de Ricoh, puede integrarse incluso con el iPad, para poder controlar las presentaciones desde la tableta y compartir materiales con otros usuarios de iPad.

PJ WX4130: modelo estándar

- BRILLO 2.500 lm
- RESOLUCIÓN DE 1.280 X 800 WXGA
- PESO 3,0 kg
- ARRANQUE RÁPIDO 5 SEGUNDOS
- COLORES DE LA PANTALLA 16,7 millones
- CONECTIVIDAD HDMI
- SINCRONIZACIÓN CON SEÑAL DE ENTRADA AJUSTE AUTOMÁTICO
- RELACIÓN DE ASPECTO 16:10
- TAMAÑO DE PROYECCIÓN 48-80 pulgadas

PJ WX4130N: modelo en red

Todas las ventajas del modelo estándar más:

- CON Y SIN CABLE LAN
- USB SIN PC MEMORIA

PJ WX4130NM: modelo de pared

Todas las ventajas del modelo estándar más:

- CON Y SIN CABLE LAN
- USB SIN PC MEMORIA
- INVERSED GEOMETRY WALL-MOUNT

Principales ventajas: facilidad de uso y flexibilidad.

La innovadora tecnología de espejo en forma libre diseñada por Ricoh abre un infinito abanico de posibilidades para realizar presentaciones, al permitir proyectar en pantallas grandes en los espacios más pequeños.

Un nuevo concepto

Distancia de proyección ultracorta
Para utilizar la proyección frontal tradicional se necesita una distancia considerable entre el proyector y la pantalla, algo que no sucede con los proyectores PJWX4130 Series de Ricoh, que pueden colocarse debajo de la superficie de proyección, a pocos centímetros de la pared, y producir imágenes de hasta 80 pulgadas (diagonal).

Optimización automática de la imagen

Ajuste automático de la distorsión
El proyector detecta y compensa automáticamente la distorsión trapezoidal en dirección vertical al proyectar imágenes. Los ajustes también pueden realizarse manualmente con el mando a distancia.

Corrección del color de la pared
Ajusta automáticamente el color de la imagen proyectada para compensar el color de fondo de la pizarra, la pared o cualquier otra superficie de proyección.

Bajo consumo de energía

Modo reposo
En el modo reposo normal, el consumo de energía es de solo 0,17 W para ahorrar costes energéticos.

Modo ecológico
Si desea recortar todavía más el gasto, puede seleccionar el modo ecológico, que reduce la intensidad de la lámpara y el consumo de energía en un 25%. Activarlo y desactivarlo es muy fácil: solo tiene que pulsar el botón correspondiente en el mando a distancia.

Seguridad de serie

Configuración de contraseña y bloqueo
El proyector puede protegerse con una contraseña para limitar el acceso y evitar que lo utilicen personas no autorizadas. Una práctica función de bloqueo evita errores al utilizar el proyector.

Funcionamiento intuitivo

Máxima rapidez en el encendido/apagado
Estos proyectores necesitan solo 3 segundos para ponerse en marcha, por lo que son ideales para reuniones imprevistas.

Función de logotipo del usuario
Puede proyectarse el logotipo de la empresa o un mensaje de espera mientras el proyector se pone en marcha o cuando no recibe señal.

Visión de futuro

Visualización en 3D
Pueden utilizarse gafas 3D para PJ opcionales para la visualización de imágenes en 3D con secuencias de fotogramas.

PJ WX4130N / PJ WX4130NM: todavía más recursos a su disposición.

El proyector PJ WX4130N / PJ WX4130NM incorpora todas las prestaciones del PJ WX4130 y, además, incluye conectividad de red con y sin cable, un puerto USB para realizar presentaciones sin necesidad de PC y opciones avanzadas de gestión del dispositivo.

Conectividad de red

El proyector PJ WX4130N / PJ WX4130NM incorpora conectividad LAN con y sin cable, así como diferentes modos de comunicación para proyectar imágenes:

Modo de comunicación ad hoc: los dispositivos conectados a una LAN inalámbrica se comunican directamente, sin necesidad de disponer de un punto de acceso de LAN inalámbrica en la sala de conferencias o reuniones.

Modo de comunicación a través de la infraestructura: la comunicación se realiza a través de un router o un hub.

El software puede proyectar la misma imagen a cuatro proyectores, una opción especialmente útil para conferencias y aplicaciones de señalización digital.

Presentaciones sin PC

Memoria USB

Una interfaz USB 2.0 permite proyectar imágenes JPEG y vídeo MPEG2 directamente desde dispositivos de memoria USB para realizar presentaciones sin necesidad de PC. El software de Ricoh convierte archivos creados en Microsoft® PowerPoint® a formato JPEG para poder guardarlos en dispositivos USB extraíbles.

Versátil

Montaje en pared

El PJ WX4130NM es un modelo para colgar en la pared.

Gestión del proyector

Utilidad del proyector PJLink

La utilidad suministrada con el proyector PJ WX4130N / PJ WX4130NM le permite gestionar varios proyectores de una misma red e incluye la posibilidad de aplicar la configuración LAN deseada, y encender y apagar los dispositivos a distancia. Además, como el software es compatible con PJ Link, un protocolo abierto estándar creado por la Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA), puede controlar también proyectores de otras marcas con función de red.

Compatibilidad con @Remote

Para garantizar un buen funcionamiento de los proyectores, el servicio de diagnóstico a distancia @Remote controla los proyectores conectados en red a través de Internet y genera informes sobre su estado.

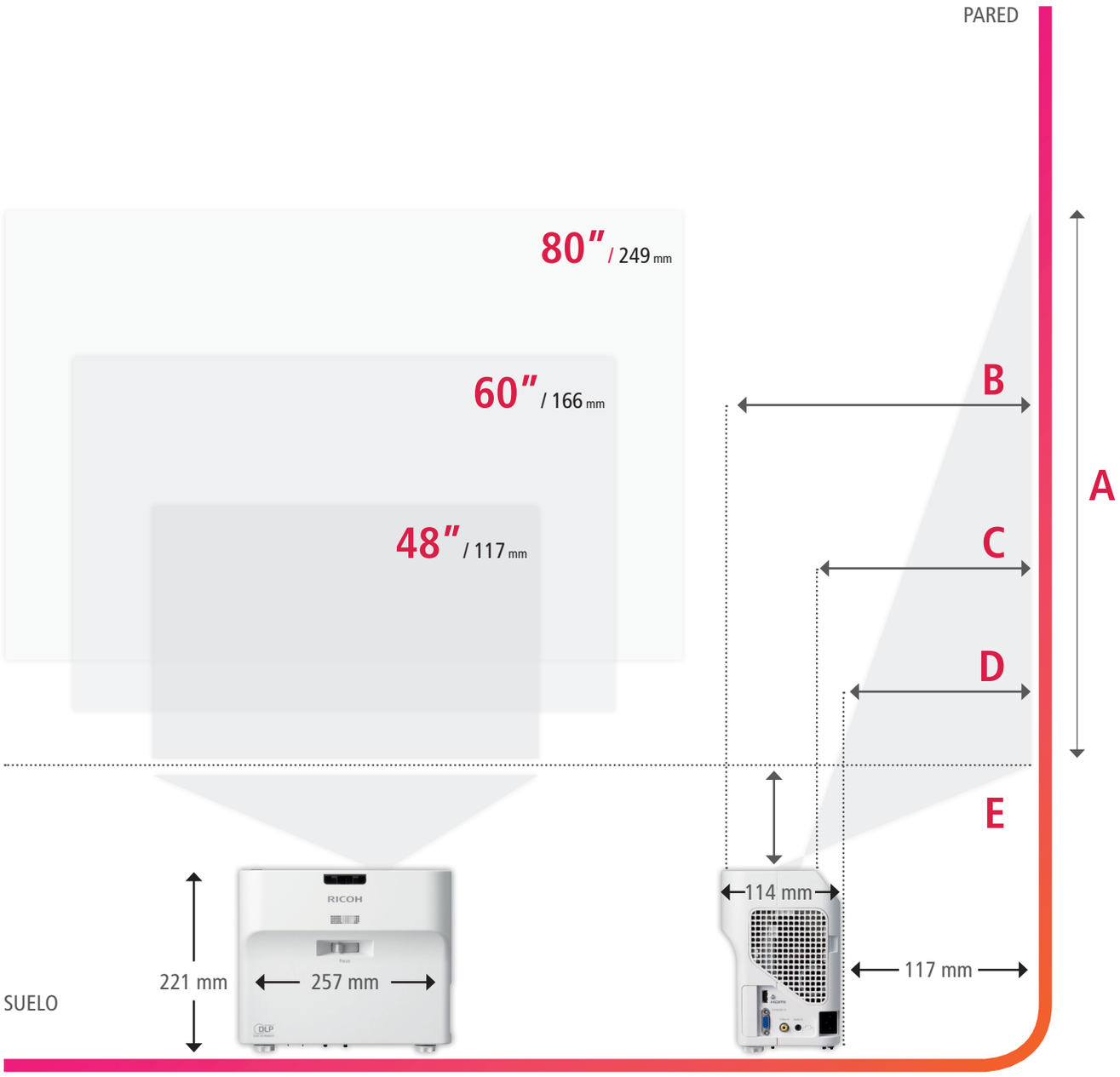
Este servicio no está disponible en algunos países.

Integración en iPad con Smart Presenter

Smart Presenter es una aplicación de software gratuita que le permite utilizar el iPad para controlar una presentación y compartir material en PDF.

En su forma más sencilla, Smart Presenter le permite sacar partido de la conexión inalámbrica entre un PJ WX4130N / PJ WX4130NM y un iPad para realizar una presentación en PDF sin cables de por medio. Asimismo, también es posible realizar conexiones mediante un cable VGA.

Proyección versátil con una distancia de separación ultracorta. ¡Solo 117 mm!



A. Tamaño de la imagen proyectada.	**B.** Distancia desde la pantalla hasta la parte delantera de la carcasa.	**C.** Distancia desde la pantalla hasta la salida óptica.	**D.** Distancia desde la pantalla hasta la parte trasera de la carcasa.	**E.** Distancia desde la parte superior de la carcasa hasta la parte inferior de la imagen proyectada.
48 PULGADAS	261 mm	188 mm	117 mm	91 mm
60 PULGADAS	310 mm	235 mm	166 mm	115 mm
80 PULGADAS	393 mm	317 mm	249 mm	155 mm

Especificaciones:

PJ WX4130 Series

		PJ WX4130N / PJ WX4130NM	PJ WX4130
Sistema		Sistema DLP® de un panel	
Resolución		1.024.000 píxeles (1.280 x 800)	
Forma del panel	Tamaño	Tipo 0,65	
	Relación de aspecto	16:10	
Luminosidad (brillo)		2.500 lm	
Reproducción de color		16.770.000 colores	
Relación de contraste		2.500:1	
Tamaño de la imagen proyectada		48 - 80 pulgadas	
Distancia de proyección (desde la parte posterior de la unidad hasta la superficie de proyección)		11,7 - 24,9 cm	
Lámpara		Lámpara de mercurio de alta presión (modo estándar: 225 W; modo ecológico: 170 W)	
Señales compatibles con RGB (analógicas, digitales)	Visualización real	WXGA (1.280 x 800), XGA (1.024 x 768), SVGA (solo 800 x 600), VGA (640 x 480)	
	Representación comprimida	UXGA (1.600 x 1.200), SXGA (1.280 x 1.024)	
Señales de entrada		NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60, imagen por componentes (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)	
Frecuencia de exploración compatible con RGB analógico *1	Horizontal	15 - 100 kHz	
	Vertical	23 - 85 Hz	
Formato de archivo compatible con la memoria USB *2		Imagen fija: JPEG - Imagen en movimiento: MPEG2	N/D
Interfaz	Entrada de imagen	D-Sub mini de 15 clavijas x 1, HDMI tipo A x 1, RCA x 1	
	Entrada de audio	Minitoma estéreo de 3,5 mm x 1	
	USB	Tipo A x 1 (USB 2.0 de alta velocidad)	N/D
	LAN con cable	RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1)	N/D
	LAN inalámbrica	Conforme a IEEE 802.11a/b/g/n *3	N/D
Sistemas operativos compatibles	Utilidad de red PJ de RICOH tipo A	Windows® XP SP3 o posterior (Home/Professional) Windows Vista® SP2 o posterior (Ultimate/Business/Home Premium/Home Basic) *4 Windows® 7 (Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium) *4	N/D
	Herramienta de conversión a JPEG de RICOH tipo A	Windows® XP SP3 o posterior (Home/Professional) Windows® XP de 64 bits (SP2 o posterior) (Professional) Windows Vista® SP2 o posterior (Ultimate/Business/Home Premium/Home Basic) *4 Windows® 7 (Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium) *4	N/D
	Utilidad de gestión del proyector	Windows® XP SP3 o posterior (Home/Professional) Windows Vista® SP2 o posterior (Ultimate/Business/Home Premium/Home Basic) *5 Windows® 7 (Ultimate/Enterprise/Professional/Home Premium) *5	N/D
Altavoz integrado		Mono de 2 W	
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)		257 x 144 x 221 mm (con las partes salientes)	
Peso		Aprox. 3,0 kg	
Consumo de energía	En funcionamiento	Modo estándar: 300 W o menos; modo ecológico: 228 W o menos	Modo estándar: 291 W o menos; modo ecológico: 222 W o menos
	En reposo	Modo reposo normal: 0,17 W o menos Modo reposo en red: 0,46 W o menos *6	0,17 W o menos
Entorno operativo	En funcionamiento	Temperatura ambiente: 5 - 35 °C, humedad: 30 - 70% (sin condensación)	
Potencia		100 - 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Accesorios incluidos con el proyector	Cables	Cable RGB (3M), cable de alimentación de 3 clavijas (3M)	
	CD-ROM	Manual de usuario, Utilidad de red PJ de RICOH tipo A, Herramienta de conversión a JPEG de RICOH tipo A, Utilidad de gestión del proyector	Manual de usuario
	Funda	Funda exclusiva con las siguientes dimensiones externas: 336 x 153 x 230 mm (an. x pr. x al.)	
	Mando a distancia	Mando a distancia inalámbrico, receptor a distancia del ratón	Mando a distancia inalámbrico
	Tornillo de montaje	Encontrará un tornillo de montaje (M4*14, 3 unidades) en el paquete del PJ WX4130NM	
Precio estándar		Precio fijado por el distribuidor	

*1: preconfigurado para trabajar con este intervalo de señales compatibles. Es posible que las señales que no están preconfiguradas no se visualicen, aunque se encuentren dentro del área de recepción.

*2: al utilizar la función sin ordenador. No se garantiza la compatibilidad con todas las memorias USB. Es posible que no se visualicen a causa del archivo.

*3: la banda 5,0 GHz no es compatible en el caso de una comunicación ad hoc IEEE 802.1 1a/n.
*4: se admiten los sistemas operativos de 32 bits y de 64 bits.
*5: no se admiten los sistemas operativos de 64 bits.
*6: solo en el caso de una conexión LAN con cable.

RICOH

www.ricoh-europe.com/products/projectors

PICTURE BY DLP® TEXAS INSTRUMENTS